EUROCOLOR

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A.
Barrio de Aguirre, nº 5. 48480 ARRIGORRIAGA. BIZKAIA
Tfno.: 946710399 – Fax: 946711362
e-mail: oficina@pinturaseurocolor.com

AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 ER-1213/2000
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

FICHA TÉCNICA

Nº12008002

HIDROFUGO INVISIBLE

DESCRIPCIÓN:

Producto líquido incoloro a base de resinas de polisiloxano para su aplicación sobre superficies absorbentes tales como ladrillo, hormigón, piedra natural, conservando su aspecto original. Permite realizar una impregnación que limita de manera duradera la penetración de las aguas de lluvia sin oponerse a su respiración.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

ACABADO:	**Invisible.**
COLOR:	**Incoloro.**
DENSIDAD a 20ºC:	**0,79 gr/ml. ± 0,03**
RENDIMIENTO:	**3 - 5 m²/Litro dependiendo de la porosidad del soporte**
SECADO a 20ºC (H. R. 65%):	**30 min. dependiendo de la absorción del soporte.**
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	**44º C SETA-FLASH Copa Cerrada.**
DILUYENTE:	**No precisa dilución**
LIMPIEZA DE UTENSILIOS:	**Debe realizarse con Diluyente DY-5, inmediatamente después de su empleo.**
TEMPERATURAS DE APLICACIÓN:	**entre + 5º C y +30º C**

COMPOSICIÓN:

Ligante: OLIGÓMEROS ALKILPOLISILOXANICOS.
Disolvente: Hidrocarburos alifáticos.

PROPIEDADES:

* Secado rápido en todas las superficies neutras o alcalinas. El efecto perlante aparece de esta manera en las horas que siguen a su aplicación.
* Fuerte poder de penetración en todos los materiales usuales
* Resistencia notable a los agentes de envejecimiento (hielo- deshielo, ultravioletas, etc...) gracias a la estructura estable de los enlaces siloxánicos que forma con las zonas reactivas de la superficie.
* No modifica el aspecto estético. Ni mancha, ni colorea.
* Mejora el aislamiento térmico.
* Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencias.
* Impide la absorción por capilaridad.
* Ausencia de toxicidad una vez aplicado.
* Excelente estabilidad durante el almacenamiento.

APLICACIONES:

Sobre superficies murales exteriores como tratamiento superficial de soportes absorbentes expuesto a la lluvia, tales como hormigón, enfoscados de mortero y cemento, piedra natural, fibrocemento, obra de ladrillo (cerámico o calcáreo...).

NORMAS DE APLICACIÓN:

PREPARACION DEL SOPORTE:	Las superficies a tratar deben estar: secas: (tras una lluvia esperar por lo menos 24 horas ó en el caso de limpieza de fachada con agua a presión esperar 3 días de tiempo seco), sanas: (eliminar por cepillado los elementos de poca adherencia, desmenuzables, polvorientos ó con incrustaciones). Se recomienda evitar toda utilización de tenso- activos durante la limpieza), limpias: (Limpiar las superficies que presenten suciedades, polvo y grasa). Cuando se trate de superficies recientemente trabajadas, se recomienda esperar 28 días antes de efectuar el tratamiento.
MODO DE EMPLEO:	Aplicar directamente con rodillo ó pistola y preferiblemente a brocha para conseguir una mejor impregnación, dando 2 o 3 capas sucesivas hasta la saturación del soporte. En aplicaciones a pistola, ésta debe ser químicamente resistente al disolvente y puede hacerse con un pulverizador sin aire ó una pistola airless con boquilla de difusión variable. Un tratamiento eficaz y duradero debe efectuarse en profundidad: 2 mm en soporte poco absorbente (2 capas). 5 mm en soporte muy poroso (3 capas) La aplicación entre capa y capa se realizará humedo sobre humedo, cuando la anterior esté aún fresca. No aplicar el producto a pleno sol (Temperaturas superiores a + 30º C, ni a temperaturas inferiores a + 5º C), ni en tiempo de lluvia.
RESULTADOS PROBADOS:	1) La aparición del efecto perlante es muy rápida (menos de 2 horas) 2) La recuperación de agua por capilaridad es muy baja y se estabiliza muy rápidamente en el tiempo. 3) La recuperación de agua por inmersión y la resistencia en medio alcalino dan como resultado una muy buena resistencia de la hidrofugación a los agentes alcalinos.
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	Inflamable. Aplicar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada y utilizar protección respiratoria, si fuese necesario. Para más información consultar FICHA de SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.
ALMACENAJE y TIPO de ENVASE:	Conservar en envase original cerrado, al resguardo de heladas y fuertes calores. Se presenta en envases de 20 Litros, 4 L. y 750 ml.